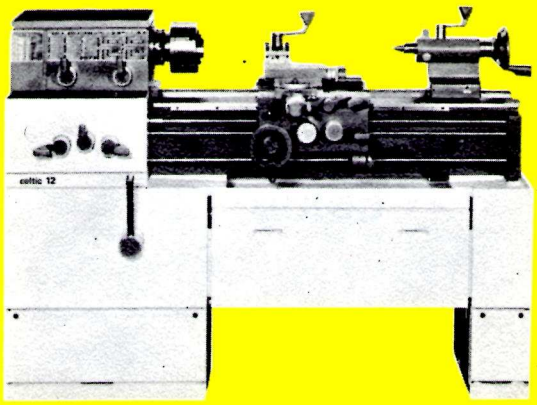
# muller & pesant

# celtic 12

Tarif 1/78
==========




**TOUR CELTIC 12 - HAUTEUR DE POINTES : 155 mm**

| EXECUTION STANDARD | EXECUTION RAPIDE |
|---|---|
| 16 vitesses de broche : de 35 à 1.500 tm.<br>Moteur 2 vitesses : 2 - 3 ch.<br>Commande par commutateur - inverseur et levier au tablier. | 16 vitesses de broche : de 45 à 2.000 tm.<br>Moteur 2 vitesses : 3 - 2 ch.<br>Commande par contacteurs et boutons poussoirs ou par levier au tablier.<br>Freinage par frein électro-magnétique |

| Types<br>Entrepointes | JC 12<br>500 mm | KC 12<br>800 mm | JCR 12<br>500 mm | KCR 12<br>800 mm |
|---|---|---|---|---|
| PRIX HORS-T.V.A. | 31 870 | 32 390 | 34 070 | 34 580 |

*Précision garantie dans les normes SALMON*

**EXECUTIONS SPECIALES ET ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES** (voir verso).

**EMBALLAGE :**

| | | |
|---|---|---|
| gîtes (route) | F. | 445 |
| crête (rail) | F. | 735 |
| maritime | F. | 1790 |

**LIVRAISON :**

Prix départ notre usine de MAUBEUGE,
Transport aux risques et périls du destinataire.

**EN PASSANT COMMANDE, VEUILLEZ SPECIFIER :**

1°) Le type du tour (JC 12 - KC 12 ou JCR 12 - KCR 12).

2°) La tension du moteur. Comme il s'agit d'un moteur 2 vitesses, il doit être prévu soit pour 220, soit pour 380 V triphasé 50 P.

3°) Les exécutions spéciales et accessoires supplémentaires de votre choix (voir tarif au verso).

**EQUIPEMENT STANDARD :**

Les tours CELTIC 12 sont normalement exécutés à banc droit à glissières trempées

Sur demande, ils peuvent être livrés à banc rompu (voir au verso « Suppléments »).

Broche nez court type A1-4"

Vis mère au pas de 6 mm.

Chariot transversal prolongé permettant l'adaptation d'un porte-outils arrière.

Verniers pour la lecture des déplacements du chariot longitudinal et du fourreau de contrepointe (verniers et manettes chromés).

Tourelle carrée porte-outils.

2 pointes de centre.

Douille de réduction pour broche.

Plateau à toc.

Lunette fixe (⌀ 6 à 60 mm).

Lunette à suivre (⌀ 6 à 60 mm).

Bac à copeaux.

Armoire à outils.

Jeux d'engrenages pour pas Whitworth.

Jeux de clés de service.

Manuel d'entretien et d'utilisation.

**muller & pesant/maubeuge**
Société Anonyme au capital de 1.500.000 F
Boite Postale 87
**46, rue du Faubourg-Saint-Lazare, 59605 MAUBEUGE (Nord) France.**
Téléphone : **64-75-04 - 64-75-05** - Télex : **820 870**
Direction commerciale : 121, rue de la Haie Coq - 75019 PARIS
31, rue de la gare 93307 AUBERVILLIERS
Téléphone : **Paris 833.84.20** Télex : **680 951**

# celtic 12

| **SUPPLEMENTS :** | Prix hors-T.V.A. |
|---|---|
| Les équipements marqués (*) doivent être commandés avec le tour. | |
| * Glissières de banc non trempées (à déduire) | 975 |
| * Banc rompu comblé par un pont amovible | 1 195 |
| **ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES :** | |
| Mandrin concentrique, corps acier à 2 jeux de 3 mors Ø 155 mm | 1 350 |
| Jeu de 3 mors doux pour mandrin ∅ 155 mm | 90 |
| Mandrin concentrique corps acier à 4 mors monoblocs Ø 200 mm | 1 880 |
| Plateau à 4 mors indépendants ∅ 250 mm | 1 335 |
| Plateau à lumières ∅ 250 mm | 330 |
| Plateau à trous ∅ 300 mm | 370 |
| * Dispositif d'arrosage | 1 405 |
| * Dispositif d'éclairage | 575 |
| * Protecteur de copeaux | 860 |
| * Protecteur de copeaux avec éclairage incorporé | 1 575 |
| * Tourelle à porte-outils multiples interchangeables avec 6 porte-outils au lieu de la tourelle carrée | 785 |
| * Repère de filetage | 410 |
| Butée micrométrique longitudinale | 520 |
| Butées micrométriques transversales | 445 |
| Porte-outils arrière avec support | 565 |
| Pointe tournante CM. 2 | 305 |
| Mandrin de perçage capacité 0 à 13 | 150 |
| Dispositif pince-barres à volant | 720 |
| Pinces pour dito (de 1 à 18 mm), la pièce | 100 |
| Dispositif pince-barres à levier | nous consulter |
| Pinces pour dito (de 1 à 20 mm), la pièce | nous consulter |
| Jeu de roues pour pas Pitch et Module | 290 |
| Jeu de 10 outils carbure 16 x 16 | 460 |
| Jeu de 14 outils acier rapide 16 x 16 | 680 |
| * Dispositif de tournage conique | 5 190 |
| * Tourelle revolver à 6 positions | nous consulter |
| * Appareil à copier | nous consulter |
| **EXECUTIONS SPECIALES :** | |
| * Moteurs spéciaux | nous consulter |

Les prix indiqués ci-dessus s'entendent **Hors-Taxes,** départ usine. Compte tenu de l'impossibilité de prévoir aujourd'hui les conditions économiques qui prévaudront lors de la livraison de nos matériels, nous regrettons de ne pouvoir, comme par le passé, coter des prix fermes. Nous nous réservons la faculté de facturer nos matériels aux tarifs en vigueur au moment de la livraison

Nos conditions générales de vente sont celles du Syndicat Français des constructeurs de MACHINES-OUTILS